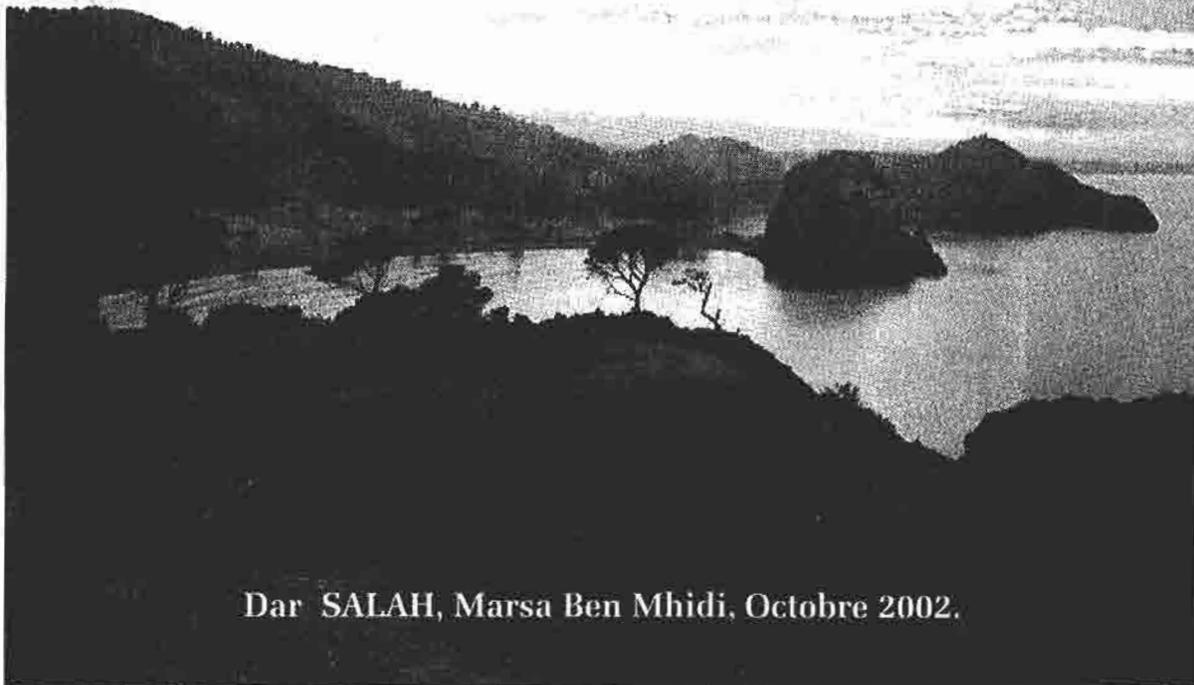


**FASCICULE N° 10**  
**SEPTEMBRE 2002**

# **Géographie et Aménagement**

**Bulletin de l'Association de Géographie  
et d'Aménagement du Territoire**



Dar SALAH, Marsa Ben Mhidi, Octobre 2002.

## **L'EAU et L'ENVIRONNEMENT en ALGÉRIE**

(Quelques Actes du Séminaire sur L'Eau l'Environnement et la Ville)

**Siège social** : Département de Géographie, Faculté des Sciences de la terre, de Géographie  
et de l'Aménagement du territoire, Université d'Oran, Es-senia

ISSN : 1112-282X

<http://agatoran.multimania.com>



# *Géographie et Aménagement*

Bulletin spécialisé édité par l'Association de Géographie  
et d'Aménagement du Territoire

## Fascicules déjà parus\*

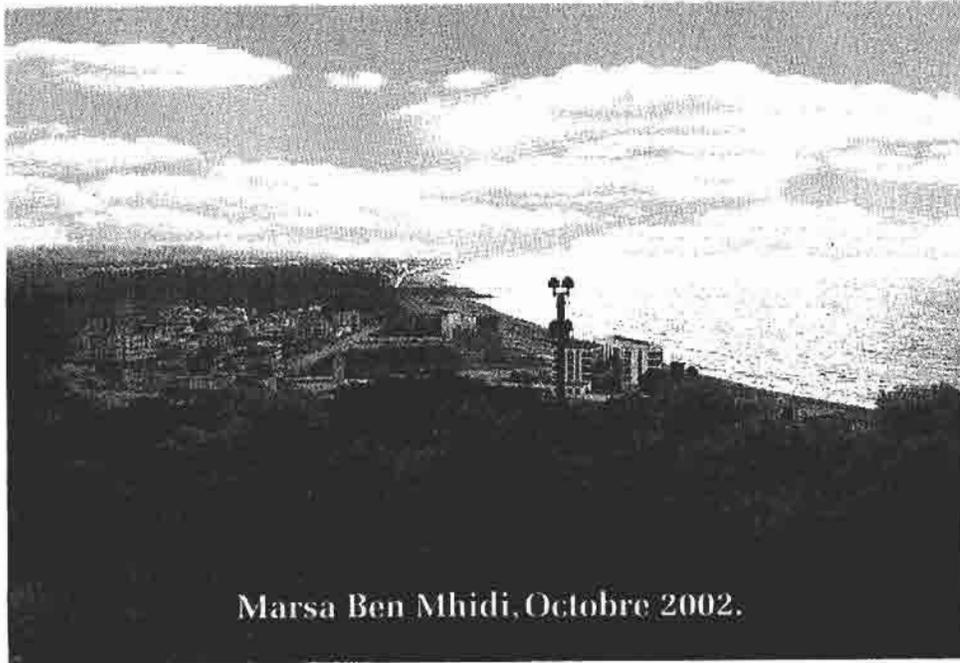
N° 1	-Quelques aspects d'urbanisation en Algérie. Par TIDJANI B.
N° 2	-Some effects of urbanization in Algeria. Par TIDJANI B.
N° 3	-Croissance urbaine et protection de l'environnement en Algérie. Par AMOKRANE K.
N° 4	-Quantification de la ressource en eau au moyen d'un modèle intégré des écoulements souterrains. Par BOUKERMA B.
N° 5	-Recueil des documents disponibles à l'I.G.A.T: mémoires, cartes thématiques et photographies aériennes. Par TIDJANI B. et MOKRANE S.
N° 6	- The phenomenon of urbanization in Algeria. Par TIDJANI,B. - La problématique de l'habitat en Algérie. Par TIDJANI B. et MOKRANE S.
N° 7	Impacts of Urban Environment in Algeria. Par TIDJANI B. Impacts de la croissance urbaine sur la protection de l'environnement. Par MOKRANE K. Le réseau urbain dans le Nord Ouest Algérien, 1987-1998. Par REMINI F. Typologie des formes de croissance urbaine en Algérie. Par BENSALFIR Z. Mutations urbaines d'une ville précoloniale : Tlemcen. Par DAOUED BRIKCI S. Séminaire sur l'eau, l'environnement et la ville : réalités et perspectives. Par EKAHLI L.
No8	-Régions des Hauts-Plateaux en Algérie :régions fragiles nécessitant un traitement articulier.Par Tidjani B. Evolution paléogéographique du Tithonique-Turonien de la région d'El Abiodidi Cheikh (Atlas saharien central).Par Mekahli L . Quelques aspects de la pollution des eaux superficielles et souterraines dans la laine de Griss (Mascara). Par Amokrane K . L'eau, l'espace et le développement.Par Benaïni B. Elaboration d'un Système d'Information Géographique (S.I.G) des ressources en au souterraine de la Wilaya d'Oran. Par Boukerma B. Recommandations du Séminaire Mai 2000 (l'eau, l'environnement et la ville : éalités et perspectives).Par Mékahli L .

No9	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Une Sécheresse Récurrente Durable .Sari, Dj.</li> <li>-L'Eau et la Ville au Machreq-Maghreb .Semmoud, B.</li> <li>-Etude du Débit Solide Transporté par l'Oued Mouileh à l'Amont du Barrage Hammam Boughrara .Terfous , A et al..</li> <li>-Géologie , Environnement et Hydrothermalisme dans la Région de Saïda.Ghali ,M.</li> <li>-Diagnostic sur les Ressources Hydriques en Zone de Montagne (Cas de la Vallée de Oued Abdi –Massif des Aures)Kala , M et al ..</li> <li>-Sécheresse dans l'Ouest Algérien et son Impact sur les Ressources en Eau .Matari , A.et al .</li> <li>-Etude Bactériologique et Physico-Chimique des Eaux de Consommation des Communes de Sidi Ali Benyoub , Sidi Ali Boussidi , Benbadis ( W. Sidi Bel Abbas ).Benyahia ,M et al .</li> <li>-Essai de Régionalisation des Débits des Cours d'Eau de l'Algérie du Nord. Taibi , R.</li> <li>-Méthodologie de Quantification du Transport Solide en Suspension (Application au Bassin Versant de l'Oued That , W. de Tiaret .)Achite , M et al .</li> <li>-Approche Institutionnelle et Socio-économique de la Gestion de l'Eau à l'Echelle d'un Bassin Versant .Adjim , H et al .</li> <li>-Alimentation en Eau Potable et Industrielle du Plateau de Mostaganem :Bilans Ressources –Besoins .Bellal , S.</li> <li>-Evolution Spatiale de la Dureté de l'Eau dans les Plaines du Chelife :Utilisation de l'Approche Géostatistique .Bettahar , N et al ..</li> <li>-La gestion de l'Eau Potable en Algérie : La Quête d'une Rationalité .Bourahla , A.</li> <li>-La Modélisation Hydrologique : Un Outil de Paramétrisation Climatique du Module Pluviométrique dans le Nord –Ouest Algérien ( Approche Statistique des Caractéristiques Pluviométriques , Cartographie Automatique ).Dehni , A.</li> <li>-Etat de la Qualité des Eaux Superficielles du Bassin Versant de la Macta. Djedjai,H</li> <li>-Mobilisation des Eaux Souterraines par Puits :Mode de Réalisation des Puits et Qualité des Eaux Captées , W. de Tlemcen .Bensaoula,F. et al .</li> </ul>
-----	---

\*Pour l'acquisition de ces fascicules, adressez-vous au siège de l'Association : (Département de Géographie et d'Aménagement du Territoire, Faculté des Sciences de la Terre de Géographie et d'Aménagement du Territoire, Université d'Oran, Es-Sénia)

# جغرافيا و تهيئة

( نشرة جمعية الجغرافيا و التهيئة القطرية )



Marsa Ben Mhidi, Octobre 2002.

## الماء و البيئة في الجزائر

( بعض مداخلات الملتقى حول الماء البيئة و المدينة. )

مقر الجمعية : كلية علوم الأرض الجغرافيا و التهيئة العمرانية، جامعة وهران-الساتيا، الجزائر.

ISSN : 1112-282X  
<http://agatoran.multimania.com>



# جغرافيا و تهيئة

العدد : 10

سبتمبر 2002

## جمعية الجغرافيا والتهيئة القطرية

تأسست سنة 1997 بمقتضى قانون الجمعيات رقم : 90/31 الصادر في الجريدة الرسمية بتاريخ : 1990/12/05.

اعتماد رقم : 97/09 الساندية-وهران.

المقر : قسم الجغرافيا و التهيئة العمرانية، كلية علوم الأرض الجغرافيا والتهيئة العمرانية جامعة وهران-الساندية، الجزائر.

المراسلات : ص ب : 06 حي المنزه (كاناستيل) وهران 31132، الجزائر.

الهاتف : 041-51-49-64 . الفاكس : 041-51-42-47 .

البريد الإلكتروني: [tdj@agatong.zzn.com](mailto:tdj@agatong.zzn.com)

## مكتب الجمعية :

الرئيس :	د. بشير التيجاني
نائب الرئيس :	المهندس على بن زقير
الكاتب العام :	أ. سعيد مقران
المحاسب :	د. ميلود بن حمو

## الأعضاء الآخرون :

د. بغدادى بوكرمة  
د. العربي مكاحلي  
أ. خليفة أمقران  
د. عيسى صفا

## لجنة القراءة وهيئة التحرير

د. بشير التيجاني، المهندس على بن زقير، د. العربي مكاحلي، أ. خليفة أمقران  
د. مصطفى شعشوع، د. بغدادى بوكرمة، أ. سعيد مقران ، د. عيسى صافا، د. فاطمة  
الزهراء محمد شريف.د.ميلود بن حمو.

ملحوظة : تعبر الآراء الواردة في المقالات المنشورة عن كتابها و ليس بالضرورة عن رأي الجمعية أو هيئة التحرير. اللغات

المستعملة هي : العربية، الفرنسية والإنجليزية.

ISSN : 1112-282X

<http://agatoran.multimania.com>

# جغرافيا و تهيئة

(نشرة متخصصة تصدرها جمعية الجغرافيا والتهيئة القطرية)

الأعداد المنشورة\*

رقم 1	- بعض خصائص التحضر في الجزائر. التيجاني بشير
رقم 2	- بعض انعكاسات التحضر في الجزائر. التيجاني بشير
رقم 3	- النمو العمراني و حماية البيئة في الجزائر. أمقران خليفة
رقم 4	- تقييم الموارد الطبيعية باستعمال نموذج يجمع بين سيلان الماء السطحي و الجوي. بوكرة بغداددي.
رقم 5	- مجموعة الوثائق بمعهد الجغرافيا و التهيئة العمرانية : المذكرات، الأطروحات، الخرائط الطبوغرافية و الجيولوجية و الصور الجوية. التيجاني بشير و مقران سعيد.
رقم 6	- ظاهرة التحضر في الجزائر. التيجاني بشير. - إشكالية السكن في الجزائر. التيجاني بشير و مقران سعيد.
رقم 7	- تأثير البيئة الحضرية في الجزائر. التيجاني بشير. - تأثير النمو الحضري على حماية البيئة. حالة وهران. أمقران خليفة. - الشبكة الحضرية في شمال غرب الجزائر. الرميني فوزية. - أنماط أشكال التحضر في الجزائر. بن سفير الزهرة. - التحولات الحضرية لمدينة عتيقة : تلمسان. بريكسي داود صدر الدين. - ملتقى حول الماء، البيئة و المدينة : حقائق و آفاق. مكاحلي العربي
رقم 8	- أقاليم الهضاب العليا في الجزائر "أقاليم هشة تحتاج إلى تعامل خاص". التيجاني بشير. - التطور الجغرافي القديم لمنطقة لبيض سيدي الشيخ (الأطلس الصحراوي الأوسط). مكاحلي العربي وقنوز الجيلاي. - بعض خصائص تلوث المياه السطحية و الجوية بسهل غريس (معسكر). أمقران خليفة . - المياه، الوسط و التنمية. بن عيني بوشقي. - وضع نموذج نظام المعلومات الجغرافية لمصادر المياه الجوية بولاية وهران. بوكرة بغداددي وآخرون. - توصيات ملتقى ماي 2000 (الماء، البيئة و المدينة : حقائق و آفاق) مكاحلي العربي .
رقم 9	- جفاف مستمر ودالم. صاري ، ج - الماء والمدينة في المشرق والمغرب. صمود ، ب.

دراسة الحمولة الصلبة عبر وادي المويلح بأعالي سد حمام بوغرارة. ترفوس ،  
أ وآخرون .

-التقييم والتوزيع لمصادر المياه السطحية بالحوض المائي " تافنة " جديد ، أ وآخرون .

-جيولوجيا بيئة ومياه معدنية بإقليم سعيدة ، غالي ، م .

-تشخيص المصادر المائية بمنطقة جبلية (دراسة حالة وادي عبيد بمرتفعات الأوراس) كالة ، م وآخرون .

-الجفاف في الغرب الجزائري وتأثيره على المصادر المائية /طاري أ وآخرون .

دراسة بكتيولوجية وفيزيوكيميائية لمياه الإستهلاك ببلديات : سيدي علي بن يوب، وسيدي علي بوسيدي  
وبن باديس (ولاية سيدي بلعباس) بن يحيى م وآخرون .

-محاولة لأقلمة صبايات مجاري المياه في شمال الجزائرى ، طيبي ، ر .

- منهجية التقدير الكمي للحمولة الصلبة العالقة (تطبيق بحوض وادي تحت بولاية تيارت) عشيظ ، م وآخرون

مقاربة مؤسسية سوسيواقتصادية لتسيير الماء على مستوى حوض مائي. عجيم ، ح وآخرون .

-تغذية هضبة مستغانم بالماء الصالح للشرب والصناعة: موازنة بين الموارد والإحتياجات بلال ، س.

التطور الخيالي لصلابة الماء في سهول الشلف: استعمال التحليل الجيواحصائي. بظاهر ن . وآخرون .

تسيير الماء الشروب بالجزائر "البحث عن طريقة عقلانية" بورحلة ، أ.

-النمذجة الهيدرولوجية : وسيلة شبه محكمة مناخية لمقياس التساقط في غرب الجزائر (طرح إحصائي لخصائص

مناخية و كارتوغرافية) ذهني ، أ.

نوعية المياه السطحية لحوض المقطع جداى ، ح.

-استغلال المياه الجوفية عن طريق الآبار. طريقة انجاز الآبار و نوعية المياه المجرورة (ولاية تلمسان) بن صاولة

فوزية و آخرون .

\*يمكن الحصول على نسخ من هذه الأعداد من مقر الجمعية، قسم الجغرافيا و التهيئة العمرانية.

كلية علوم الأرض الجغرافيا و التهيئة العمرانية، جامعة وهران-السانية.

## تقديم

يضم هذا العدد، مثل العدد السابق ، من مجلة "جغرافيا وتهيئة" بعض مداخلات ندوة : الماء البيئية والمدينة : حقائق وآفاق التي نظمتها كلية علوم الأرض الجغرافيا والتهيئة العمرانية بجامعة وهران، وبمشاركة جمعية الجغرافيا والتهيئة القطرية، يومي 24/23 ماي 2000 بالمكتبة المركزية بجامعة وهران /السانية. وقد انتقلت اللجنة العلمية للملتقى بعض المداخلات حول عنصرى (الماء والبيئة) ضمن الإشكاليات التي عاجلها الملتقى والتي ارتأت أنها صالحة للنشر في المجلة، ويمكن أن تفيد المهتمين بمجالات الماء والبيئة في الجزائر سواء كلنوا أناسا عاديين باحثين أو أصحاب القرار بالإضافة إلى ثلاثة مقالات مستخرجة من أطروحات ماجستير نوقشت أخيرا بقسم الجغرافيا والتهيئة العمرانية بجامعة وهران .

وقد تولى ، في هذا العدد، الأستاذ بن حمو الميلود جمع النصوص ومعالجتها بالحاسوب وإعدادها للطبع ومراجعتها وكذلك متابعة إنجاز الخرائط والرسوم المطلوبة بالتنسيق مع أصحاب المداخلات . كما قام الأساتذة بشير التيجاني، وخليفة أمقران، وسعيد مقران بمراجعة النصوص وإنجاز الملخصات وترجمتها . وتولى الأستاذ التيجاني بشير عملية إخراج المجلة على صورتها النهائية ومتابعة نشرها و تحديث موقع الأنترنت بها. إلى هؤلاء الأشخاص وكل من ساهم من قريب أو بعيد في إنجاز هذا العدد رغم قلة الإمكانيات تقدم لجنة المجلة جزيل الشكر والتقدير .

لجنة المجلة